

2025

Optické vláknové kabely –
Část 1-213: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy
optických kabelů – Environmentální zkušební metody – Tlaková
odolnost mikrotrubiček, metoda F13

ČSN
EN IEC 60794-1-213
35 9223

idt IEC 60794-1-213:2024

Optical fibre cables –
Part 1-213: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Environmental test
methods – Microduct pressure withstand, method F13

Câbles a fibres optiques –
Partie 1-213: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques –
Méthodes d'essais d'environnement – Tenue a la pression des microconduits, méthode F13

Lichtwellenleiterkabel –
Teil 1-213: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel –
Umweltprüfverfahren – Druckfestigkeit von Mikrorohren, Verfahren F13

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-213:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-213:2024. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma definuje zkušební postupy používané pro stanovení jednotných požadavků na environmentální vlastnosti mikrotrubiček. Zkouška stanoví schopnost mikrotrubičky odolat vnitřnímu tlaku bez úniku a viditelného poškození.

Norma se týká mikrotrubiček používaných při instalaci mikrotrubičkové nebo vláknové jednotky zafukováním.

V celém dokumentu může výraz „mikrotrubička“ rovněž zahrnovat chráněnou mikrotrubičku (mikrotrubičky).

Pro obecné požadavky a definice a pro referenční pokyn ke všem typům zkušebních metod viz IEC 60794-1-2.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma částečně nahrazuje normu ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60794-1-213:2024 dovoleno do 2027-06-12 používat dosud platnou ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

Touto normou bude spolu s dalšími postupně vydávanými částmi souboru ČSN EN IEC 60794-1-2xx nahrazena ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 (35 9223) z října 2024.

ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2 bude zrušena až po vydání všech částí souboru ČSN EN IEC 60794-1-2xx.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné změny ve srovnání s IEC 60794-1-22:2017:

- a) jako součást zkušební sestavy byl pro monitorování vnitřního tlaku doplněn tlakoměr;
- b) „zkušební teplota“ byla přidána k údajům, které je třeba specifikovat;
- c) byl doplněn nový článek „4.7 Podrobnosti, které je třeba zaznamenat“.

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 60794-1-2 ed. 5 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-2: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy optických kabelů – Obecný návod

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.